

INDEX

[New names and new combinations are printed in italics.]

A

Abelmoschus esculentus Moen., 326.
 Absidia butleri, 305.
 Acacia, 326.
Achanthes jenisevensis var. *undulata* Skv., 71.
 Acanthaceæ, 163.
Acanthobracon Kriech., 262.
Acer, 183.
 saccharum, 174.
 sp., 174.
Achanthes yenisevensis Skv., 70.
Achras zapota L., 326.
Actinocyclus ehrenbergii Ralfs. var. *sparsa* (Greg.) Hust., 59, 63.
Adhatoda cydoniæ folia Nees, 163.
Adiantum spp., 166, 167.
Aerides quinquevulnerum Lindl., 156.
 African oil palm, 326.
 Agaricales, 172.
 Agocho, 326.
 AGRAWAL, S. C. Studies on lignin decomposition by some litter fungi, 303.
Ailanthus, 183.
 Alabang x, 18, 14, 236, 239, 243.
 Alba, L. C., and M. S. SALCEDA. Modified Lofton-Merritt stain for differentiating unbleached sulfite and sulfate fibers, 313.
 ALABASTRO, VICTORIA, Q., *see* GONZALEZ, DIMAUNAHAN, PILAC, and ALABASTRO.
 Alcaligenes faecalis, 117.
 ALCARAZ, AURORA P., *see* ORTALIZA, DEL ROSARIO, CAEDO, and ALCARAZ.
 ALIWALAS, ASUNCION R., VIOLETA P. ARIDA, and FLORECILLA C. BORLAZA. Coconut oil fatty acid esters by alcoholysis, 27.
 ALIWALAS, ASUNCION R., ANTONIA L. GONZALES, TERESITA R. CLAUDIO, and RAMON BENET. A study of the wet and dry methods of extracting oil from coconut meat, 139.
Allium Cepa L., 326.
Alnus incana, 174.
 sp., 174.
Alocasia spp., 167.
Alphonsea arborea (Blco.) Merr., 176.
 ALQUEZA, E. N., *see* SUBIDO, SANTAMARIA, ALQUEZA, and PIZARRO.
Alternaria tenuis, 304-310.
Amaranthus spinosus Linn., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 American bumblebees, 160.
 Amorsecos, 13, 236, 239, 243.
Amphora dalaica, 59.
dalaica Skv. var. *cornuta* Skv., 85.
dalaica var. *gracilis* Skv., 86.
jenisevensis Skv., 59, 85.
kolbei Skv., 85.
mongolica Oest. var. *maculata* Skv., 59, 85.
ovalis Kütz., 85.
ovalis Kütz. var. *libyca* Ehr., 85.
ovalis Kütz. var. *pediculus*, 85.
Amphileura pellucida Kütz., 71.
Anacardium occidentale, 326.
Anaptychia hypoleuca Wain., 2.
leucomæna Wain. var. *angustifolia*, 2.
speciosa, 2.
Anatto, 124.
Andropogon aciculatus Retz., 13, 236, 239, 243.
Anisoptera aurea Foxw., 184.
Anomeoneis kolbei Skv., 59, 74.
Anthurium andraeanum Lindl., 156.
crystalinum Lindl. et Andr., 158.
hortulanum Birds., 158.
pedatoradiatum Schott., 158.
Araceæ, 158.
Arachnis flos-æris (L.) Reich., 156.
Araucaria excelsa R. Br., 162, 188, 190.
 ARIDA, VIOLETA P., *see* ALIWALAS, ARIDA, and BORLAZA.
Artocarpus integrifolia Merr., 326.
Aspergillus flavus, 305.
niger, 304-310.
ochraceus, 305.
ustus, 305.
Atanycolidea Vier., 264.
Atanycolus Foerst., 264.
excerpta (Tur.) Balt., 264.
fuscipennis (Cam.) Balt., 264.
Averrhoa bilimbi L., 326.
 Avocado, 326.

B

BABU, C. R., and B. PRAMANIK. On the taxonomy of *Randia florifera* sensu Hook. f. (non Lam.) (Rubiaceæ), 293.
Bacillus subtilis, 1, 5, 7, 117.
 Bagtikan, 190.
 Baklad, 208.
 BALTAZAR, CLARE R. Reclassification of some Indo-Australian and African Braconinæ and Rogadinæ (Braconidæ, Hymenoptera), 259.
 Bamboo, 326.
Bambusa spinosa Roxb., 326.
 Banana, 326.
Barthasis ruficeps Cam., 276.
 Basidiomycetes, 169.
 Batad-batadan, 12-14, 236, 239, 243.
Bathyaulax Szepl., 266, 267.
cyanogaster Szepl., 267, 275.
plumosus (Kirb.), 267.
stanleyi (Cam.) Balt., 267.
strenuus (Cam.) Balt., 267.

Bermuda grass, 12, 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 BERNARDO ZOSIMA P., *see* SEVILLA-SANTOS and BERNARDO.
 BENET, RAMON, *see* ALIWALAS, GONZALES, CLAUDIO, and BENET.
Betula papyrifera, 174.
populifolia, 174.
Bignoniaceæ, 164.
Bixa orellana Linn., 124.
 Black bass, 160.
 pepper, 326.
Blastomorpha Szep., 263.
 BORLAZA, FLORECILLA C., *see* ALIWALAS, ARIDA, and BORLAZA.
Bougainvillea spectabilis Willd., 164.
Brachiaria mutica (Forst.) Stef., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 Braco Wesma., 260.
Bracon Fabr., 259, 260.
abdominalis (Sm.), 261.
australasicus Cam., 260.
basalis Sm., 260.
bellecosus Sm., 271.
bicolor Brul., 268.
cephalotes (Sm.) Balt., 267.
clavæ (Cam.) Balt., 260.
combustus Sm., 270.
crassipes Sm., 261.
deceptor Sm., 271.
deesse Cam., 271.
distinctisulcatus (Stra.) Balt., 260.
dodonaeus Cam., 272.
exolutus Sm., 261.
ferox Sm., 262.
firmus Cam., 260.
floralis Sm., 272.
foveatus Sm., 270.
gravidus Sm., 263.
himalayensis Cam., 263.
impossibilis Torr., 267.
impostor Scop., 271.
indiscretus Cam., 265.
insinuator Sm., 272.
jaculator Sm., 269.
jejonus Cam., 268.
khasianus Cam., 272.
lepecha Cam., 272.
nigripennis Sm., 263.
nitidus Sm., 260.
obscurilineatus Cam., 272.
occultator Sm., 272.
orientalis Cam., 265, 266.
pallidifrons Sm., 270.
pauperatus Cam., 272.
penetrator Sm., 266, 272.
plexus Sm., 272.
phædo Cam., 272.
pilitarsis Cam., 260.
plumosus Kirb., 267.
quadriceps Sm., 267, 272.
reesaensis Cam., 271.
rugifrons Sm., 271.
seditus Cam., 273.
simlaensis Cam., 273.
suspiciosus Cam., 273.
tenasserimensis Cam., 275.
tricolor Sm., 276.
trisignatus Kirb., 273.
umbratilis Cam., 260.
v-maculæ Cam., 265.
vultuosus Sm., 264.
Braconinæ, 259.
Brassica chinensis L., 124, 226.
Bremus baguionensis (Cocker.) var. *imunganensis* (Hed.), 160.
Bromeliaceæ, 159.
 Brown-rot fungi, 169, 170.
 Brazilian bower, 163, 164.
Bumblebee sp., 160.

C

Caballero, 5.
 CABRERA, BENJAMIN D. In Memoriam. Potenciano Aragon y Rosario; (1914-1969), 201.
 Cactaceæ, 159.
 CAEDO, MA. MINDA, *see* ORTALIZA, DEL ROSARIO, CAEDO, and ALCARAZ.
Caesalpinia pulcherrima (Linn.) Sw., 5.
 Caimito, 326.
Caloneis amphisbaena (Bory) Cl., 59, 73.
schmanniana (Grun.) Cl. var. *jenisseensis* Skv., 73.
silicula (Ehr.) Cl., 72.
silicula (Ehr.) Cl. var. *jenisseensis* Grun., 58.
silicula (Ehr.) Cl. var. *sibirica* Skv., 72.
silicula (Ehr.) Cl. var. *truncatula* Grun., 72.
Camachile, 326.
Camias, 326.
Campsis radicans (L.) Seem., 164.
Campylooneurus Szep., 260.
abdominalis (Sm.) Balt., 261.
bicolor Szep., 260.
bicolorimus Vier., 260.
brunneo-maculatus (Cam.) Balt., 261.
declaratus (Cam.) Balt., 261.
exotetus (Sm.) Balt., 261.
campbelli (Cam.), 261.
cilles (Cam.) Balt., 261.
crassipes (Sm.) Balt., 261.
crassitarsis (Cam.) Balt., 261.
haragamensis (Cam.) Balt., 261.
hirpinus (Cam.) Balt., 261.
kirbyi (Cam.) Balt., 261.
saitis (Cam.) Balt., 261.
sikkimensis (Cam.) Balt., 261.
trichionotus Cam., 275.
trinaeulata (Cam.) Balt., 261.
Candida albicans, 117, 120.
Canistel, 326.
 CANLAS, Z. M., *see* CANOY, PAMINTUAN-ROBLES, GABERTAN-DEL ROSARIO, and CANLAS.
 CANOY, C. S., R. PAMINTUAN-ROBLES, A. GABERTAN-DEL ROSARIO, and Z. M. CANLAS. Some amino acids and respiratory organic acids in coconut leaves, 17.
Capparidaceæ, 164.
Carabao grass, 13, 14, 236, 239, 243, 318, 319.
Carica papaya L., 326.
Carya sp., 174.
Cashew, 326.
Cassava, 326.
Castanea dentata, 174.
Casuarina, 186.
equisitifolia L., 326.
Cattleya, 157.
Ceiba pentandra (L.) Gaertn., 326.
Celtis, 183.
Ceratoneis arcus Ehr., 58, 65.
arcus Ehr. var. *amphioxys* (Rabenh.) Hust., 65.
Ceratostomella paradoxæ, 1, 117.
Chaetonia globosum, 304-307, 309, 310.
Chanos chanos Fork., 205.
Chaoita Cam., 263.
amestræs (Cam.) Balt., 263.
himayensis (Cam.) Balt., 263.
insularis (Cam.) Balt., 263.
lamellata Cam., 263.
nigriceps (Cam.) Balt., 264.
vultuosus (Sm.) Balt., 264.
Chalota fuscipennis Cam., 264.
lutea Cam., 264.
maculifrons Cam., 264.
ruficeps Cam., 264.

sulcata Cam., 264.
trituberculata Cam., 264.
Chico, 326.
CHICO, ESTRELLITA G., *see* FLORENTINO, CHICO, JOVEN, YUMUL, DAVID, ES-GUERRA and JIMENEZ.
Chinese litchi, 162.
Chlorella, 218.
Chrysophyllum cainito L., 326.
Citrus, 326.
spp., 326.
CLAUDIO, TERESITA R., *see* ALIWALAS, GONZALES, CLAUDIO, and BENET.
Cleome spinosa Jacq., 164.
Cocconeis pediculus Ehr. var. *jeniseyensis* Skv., 69.
pediculus Ehr. var. *mongolica* Skv., 59, 70.
placentula (Ehr.) Hust., 70.
placentula (Ehr.) Hust. var. *euglypta* (Ehr.) Cl., 70.
placentula (Ehr.) Hust. var. *intermedia* (Herib. et Perag.) Cl., 70.
placentula (Ehr.) Hust. var. *lineata* (Ehr.) Cl., 70.
Coconut, 326.
Cocos nucifera L., 192, 326.
Codium variegatum Blm., 326.
Coelobracaon Thom., 264.
Compyloneurus, 259.
Corn, 326.
Corylus sp., 174.
Coscinodiscus oculus iridis Ehr. var. *borealis* (Bail.) Cl., 59, 62.
Crab grass, 13, 14, 236, 239, 343, 318, 319.
Cratobracaon Cam., 266, 269.
 jaculatus (Sm.) Balt., 269.
 reticulatus (Cam.) Balt., 269.
 ruficeps Cam., 269.
Crocynia membranacea (Dicks) Zahlbr., 299, 301.
Croton, 326.
Cupressus spp., 326.
Curvularia lunata, 305.
Cyclotella jurilji Skv., 62.
 minuta (Skv.) Antip., 62.
 minuta, 59.
 ocellata Pant., 62.
 ocellata Pant. var. *jeniseyensis* Skv., 62.
 pseudostrigata Skv. var. *jeniseyensis* Skv., 59, 61.
Cymatopleura elliptica (Breb.) W. Sm. var. *hibernica* (W. Sm.) Hust., 101.
 elliptica (Breb.) W. Sm. var. *nobilis* (Hantz.) Hust., 101.
 kolbei Skv., 101.
 solea (Breb.) W. Sm., 100.
 solea (Breb.) W. Sm. var. *apiculata* (W. Sm.) Ralfs., 100.
 solea (Breb.) W. Sm. var. *apiculata* (W. Sm.) Ralfs. fo. *curta* Skv., 100.
 solea (Breb.) W. Sm. var. *regula* (Ehr.) Grun., 101.
 solea (Breb.) W. Sm. var. *vulgaris* Meist., 100.
Cymbella *affinis* Kütz., 87.
 alpina Grun., 86.
 amphicephala Naeg. var. *jeniseyensis* Skv., 86.
 australis A.S. var. *hankensis* Skv., 89.
 cistula (Hemp.) Grun., 86.
 cistuloides Skv., 86.
 cistuloides Skv. var. *angulata* Skv., 59, 87.
Cymbella—Continued
 ehrenbergii Kütz., 89.
 hebridica (Greg.) Grun. var. *jeniseyensis* Skv., 87.
 helvetica Kütz., 88.
 heteropleura Ehr. var. *minor* Cl., 89.
 lata Grun., 86.
 leptoceros (Ehr.) Grun., 88.
 perpusilla Cl. var. *obtusata* Skv., 86.
 prostrata (Berk.) Cl., 88.
 psedotumida Skv., 59, 88.
 semicircularis Lag., 88.
 sinuata Greg., 89.
 stuxbergii Cl., 89.
 subalpina Skv. var. *jeniseyensis* Skv., 86.
 sublata Skv., 59, 86.
 sublata var. *gracilis* Skv., 86.
 tumida (Breb.) Van Heurck., 88.
 turgida (Greg.) Cl. var. *jeniseyensis* Skv., 87.
 ventricosa Kütz., 87.
 ventricosa Kütz. var. *jeniseyensis* Skv., 87.
Cymbidium finlaysonianum Lindl., 156.
Cynodon dactylon (L.) Pers., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
Cyperus rotundus Linn., 13, 236, 239, 243.

D

DACANAY, ELEONORA, and LOURDES M. ARTIAGA. Clinical evaluation of NIST-produced allergenic extracts, I. Skin testing with pollen extracts (grasses and weeds), 235.
Daedalea Pers., 174, 182.
 elegans Spr., 182.
 flavida Lev., 182, 183.
Dagang, 184.
Dandelion, 159.
DAVID, ANTOLIN C., *see* FLORENTINO, CHICO, JOVEN, GUMUL, DAVID, ES-GUERRA, and JIMENEZ.
Delmira Cam., 266.
 triplagiata Cam., 267.
Dendrobium spp., 156.
 taurinum Lindl., 163.
Diatoma elongatum Ag., 64.
 elongatum (Lyngh.) Ag. var. *tenue* (Ag.) Van Heurck., 64.
 hemicale (Lyngh.) Heib., 64.
 hemicale (Lyngh.) Heib. var. *mesodon* (Ehr.) Grun., 64.
 vulgare Bor. var. *products* Grun., 65.
Dicanthium aristatum (Poir.) C. E. Hubb., 13, 236, 239, 243.
Didymosphenia geminata, 58, 59, 89.
Digitaria sp., 236, 239, 243, 318, 319.
spp., 13.
Digonogaster Vier., 271.
DIMAUNAHAN, LEOGARDA B., *see* GONZALEZ, DIMAUNAHAN, FILAC, and ALABASTRO.
Diospyrus sp., 183, 184.
Diploneis ovalis (Hil.) Cl. var. *jeniseyensis* Skv., 73.
 parma Cl. va. *jeniseyensis* Skv., 59, 73.
Domphomena subsalinum Wisl. et Poret. var. *lanceolata* Skv., 91.
Dracontomelon dao (Blco.) Merr. and Rol., 174.
 mangiferum, 174.
Drynaria sparsisoria (Desr.) Moore, 155.
Duhat, 326.
Dust (house), 236, 239, 243, 318, 319.

E

Eggplant, 326.
Elaeis guinensis Jacq., 326.
Eleusine indica (L.) Gaertn., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
Epidendrum spp., 165, 167.
Epithemia *sorex* Kütz., 59, 93.
 turgida (Ehr.) Kütz. var. granulata (Ehr.) Grun., 93.
 zebra (Ehr.) Kütz. var. saxonica (Kütz.) Grun., 93.
Escherichia coli, 117.
ESGUERRA, CRISTINA R., *see* FLORENTINO, CHICO, JOVEN, YUMUL, DAVID, ESGUERRA, and JIMENEZ.
Eugenia, 191.
 cunnini (L.) Druce, 326.
Eunotia *arcus* Ehr., 69.
 clevei Grun., 58, 59, 69.
 lunaris (Ehr.) Grun., 68.
 pectinalis (Kütz.) Rabenh. var. *jeniseiensis* Skv., 68.
 pectinalis (Kütz.) Rabenh. var. (Kütz.) Rabenh. fo. *impessa* (Ehr.) Hust., 68.
praeupta Ehr. 69.
Euphorbia pulcherrima Willd., 165.
 European red clover, 159.
Euryphrymnus marginicellis Cam., 276.
 ruficollis Cam., 276.
EUSEBIO, MARIO A. Philippine fungi associated with decays of wood products, 169.
Eurobracon Ashm., 266.
 cephalotes (Sm.) Balt., 267.
 quadricapse Sm., 267.
 yokohamae (Torr.), 266.
Evernia sp., 297.
Exobracon Szapl., 259, 266.
 rufus Cam., 273.
Exothecus, 259.

F

Fagaceae, 179.
Fagus, 192.
FLORENTINO, RODOLFO F., ESTRELLITA G. CHICO, JOSE C. JOVEN, CONCHITA R. YUMUL, ANTONILIN C. DAVID, CRISTINA R. ESGUERRA, and JOSE JIMENEZ. A study of gamma globulin metabolism among normal and malnourished Filipinos, 37.
Fomes (Fries) Fries, 174, 180.
lamaensis (Merr.) Sacc. & Trott, 180-182.
lividus (Kalchbr.) Sacc., 180-182.
Foxtail millet, 13, 14, 236, 239, 243, 318, 319.
Fragilaria *capucina* Desm. var. *mesolepta* (Rabenh.) Grun., 65.
pinnata Ehr., 65.
harrissonii W. Sm., 65.
Fraxinus sp., 174.
Frustulia rhomboides (Ehr.) de Toni, 71.
 vulgaris Thw., 71.
 vulgaris Thw. var. *asiatica* Skv., 71.
 vulgaris Thw. var. *jeniseiensis* Skv., 71.
 vulgaris Thw. var. *lanceolata* Skv., 71.
Fusarium longipus, 305.
moniliforme, 117.
oxysporum, 304-310.

G

GABERTAN-DEL ROSARIO, A., *see* CANOY PAMINTUAN-ROBLES, GABERTAN-DEL ROSARIO, and CANLAS.
Ginger, 279, 281, 287.
Gliocladium conglutans, 305.
Gomphonema acuminatum Ehr. var. *brebissonii* (Kütz.) Cl., 92.
acuminatum Ehr. var. *coronatum* (Ehr.) W. Sm., 92.
constrictum Ehr., 91.
constrictum Ehr. var. *capitatum* (Ehr.) Cl., 91.
 intricatum Kütz. var. *minor* Skv., 59, 90.
 intricatum Kütz. var. *pumilum* Grun., 90.
jeniseiensis Skv., 59, 90.
quadripunctatum (Oestr.) Wisl., 59, 92.
 93.
quadripunctatum var. *nudum*, 59.
parvulum (Kütz.) Grun., 91.
schantungensis Skv. var. *jeniseiensis*, 59, 90.
schantungensis Skv. var. *jeniseiensis*, 59, 90.
sclengensis Skv. var. *jeniseiensis* Skv., 59, 91.
subsalinum Wisl. et Poret. var. *jeniseiensis* Skv., 91.
subsalinum, 59.
tergestinum, 59.
tergestinum (Grun.) Fr. Hust. var. *schantungensis* Skv., 90.
ventricosum Greg., 92.
ventricosum Greg. fo. *subcapitatum* Skv., 92.
Goniobracon, 275.

GONZAGA, ALEJANDRO, *see* VILLALUZ, VILLALUZ, LADRERA, SHEIK, and GONZAGA.
GONZALES, ANTONIA L., *see* ALIWALAS, GONZALES, CLAUDIO, and BENET.
GONZALEZ, OLYMPIA N., LEOGARDA B. DIMAUNAHAN, LEONARDA M. PILAC, and VICTORIA Q. ALABASTRO. Effects of gamma radiation of peanuts, onions, and ginger, 279.
Grammatophyllum scriptum (L.) Blm., 163.
Gromaulax pilosellus Cam., 266.
Gromaulax Cam., 266.
leptogaster (Cam.) Balt., 266.
Grapes, 326.
Griffithia curvata Kurz., 293, 294.
simaensis Miq., 293, 294.
Guava, 326.
Guinea grass, 13.
Gyrosigma attenuatum (Kütz.) Rabenh. var. *asiatica* Skv., 55, 72.
Kolbei, 59, 71.
kolbei Skv. var. *jeniseiensis* Skv., 72.
kolbei Skv., var. *obtusa* Skv., 72.

H

Habrobracon John., 260.
Hantzchia amphioxys (Ehr.) Grun., 94.
 amphioxys (Ehr.) Grun. var. *jeniseiensis* Skv., 59, 95.
 amphioxys (Ehr.) Grun. var. *vivax* (Hantz.) Grun., 95.
crassa Pant. var. *jeniseiensis* Skv., 59, 95.

elongata (Hantz.) Grun. var. *jeniseyensis* Skv., 95.
irrigata (Rop.) Grun. var. *jeniseyensis* Skv., 59, 95.
HARDER-SOLIVEN, ANITA, *see* MAÑALAC and HARDER-SOLIVEN.
Helminthosporium gramineum, 305.
Huro Floridana (L. Sueur), 160.
Hybogaster Szpl., 266, 268.
acragas (Cam.) Balt., 268.
gibberosus Szpl., 268.
hundravensis (Cam.) Balt., 268.
jejonus (Cam.) Balt., 268.
malayanus (Cam.) Balt., 268.
varipennis (Cam.) Balt., 269.
xanthopsis (Cam.) Balt., 268.
Hymenochaete, 178.

I

Ichneumon denigrator Linn., 264.
minutator Fabr., 260.
Imperata cylindrica (L.) Beauv., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
Instia bijuga (Colebr.) O. Ktze., 183.
Iphiaulax Forest., 259, 266, 271.
acragas Cam., 268.
aethiopicus Cam., 269.
amestris Cam., 268.
annulitarsis Cam., 273.
astiochus Cam., 273.
basimacula Cam., 273.
bellicosus (Sm.), 271.
bhotanensis Cam., 272.
brunneo-maculatus Cam., 261.
bucephalus Brues, 273.
burnaensis Cam., 273.
cambelli Cam., 261.
capensis Cam., 270.
carnasus Cam., 262.
ceressus Cam., 273.
cillis Cam., 261.
clanes Cam., 260.
coccineomaculatus Cam., 273, 274.
crassitarsis Cam., 261.
deceptor (Sm.) Balt., 271.
decorus Cam., 274.
deesae (Cam.) Balt., 271.
distinctisulcus Stra., 260.
dodonaeus (Cam.) Balt., 272.
dolens, 274.
domdamiensis Cam., 274.
elizaeus Cam., 274.
ernesti Cam., 270.
erythroura Cam., 274.
fletcheri Cam., 274.
floralis (Sm.) Balt., 272.
fulvopilosus Cam., 268.
greeni Cam., 270.
halaeus Cam., 274.
harazamensis Cam., 261.
hundravensis (Cam.) Balt., 268.
havilandi Cam., 270.
hirpinus Cam., 261.
hookeri Cam., 274.
immsi Cam., 274.
insinuator (Sm.) Balt., 272.
khassianus (Cam.) Balt., 272.
kirbyi Cam., 261.
kuchingensis Cam., 270.
laertius Cam., 274.
leptica Cam., 272.
leptogaster Cam., 266.
levissimus Cam., 274.
leneaticarinatus Cam., 272.
malayanus Cam., 268.
mareotis Cam., 274.

Iphiaulax—Continued

martini (Grib.), 275.
matangensis Cam., 274.
melanosonia (Brul.) 270.
microphthalmus Bru., 274.
nataliensis Szpl., 273.
obscurilineatus (Cam.) Balt., 272.
occultator (Sm.) Balt., 272.
octofoveatus Cam., 266.
odontoscapus Cam., 275.
ornaticollis Cam., 275.
ornaticornis Cam., 270.
patrous Cam., 270.
pauperatus (Cam.) Balt., 272.
penetrator (Sm.) Balt., 272.
permutans Tur., 275.
perplexus (Sm.) Balt., 272.
phaedo (Cam.) Balt., 272.
plumrimacula (Brul.), 274.
portius Cam., 275.
quadriiceps (Sm.) Balt., 272.
rampalicus Bru., 276.
reticulatus Cam., 269.
robustus Cam., 275.
rotundinervis Cam., 275.
rubrineris Cam., 268, 275.
rufithorax Bingh., 275.
rufus (Cam.) Balt., 273.
sadongensis Cam., 275.
sadyates Cam., 271.
saitis Cam., 261.
sedentiosus (Cam.) Balt., 273.
shelfordi Cam., 271.
sikkimensis Cam., 261.
simlaensis (Cam.) Balt., 273.
soranus Cam., 271.
spilocephalus Cam., 268.
spilonotus Cam., 268, 275.
stanleyi Cam., 267.
stramineus Cam., 275.
strenuus Cam., 267.
suspiciosus (Cam.) Balt., 273.
syleus Cam., 271.
tenasserimensis Cam., 275.
transiens Tur., 275.
trichosoma Cam., 275.
trisignatus (Kirb.), 273.
turneri (Balt.) Balt., 275.
12-fasciatus Cam., 271.
vagatus (Sm.) Balt., 273.
varicollis Cam., 276.
varipalpis Cam., 269.
varipennis Cam., 269.
wallacei Cam., 276.
whitei Cam., 268, 276.
xanthopsis Cam., 268.

Ipobracon Torr., 271.
Ipomea aquatica Forsk., 124.
batatas Lam., 124, 326.
Ipobracon rubiginator (Thunb.), 274.
Irplex flavus Klotz., 195.
Ischnobracon Balt., 265.
bakeri Balt., 265.
indiscretus (Cam.) Balt., 265.
laboriosus (Sm.) Balt., 265.
v-macula (Cam.) Balt., 265.

J

Jade vine, 163, 164.
Java grass, 13.
JIMENEZ, JOSE, *see* FLORENTINO, CHICO, JOVEN, YUMUL, DAVID, ESGUERRA, and JIMENEZ.
JOSON, LYDIA M., *see* SEVILLA-SANTOS and JOSON.
JOVEN, JOSE C., *see* FLORENTINO, CHICO, JOVEN, YUMUL, DAVID, ESGUERRA, and JIMENEZ.
Juglans, 183.
Juniperus, 179, 193.

K

Kamote tops, 124, 127, 129, 130.
 Kangkong, 124, 127, 129, 130.
 Kapok, 326.
 Kogon, 12-14, 236, 239, 243, 318, 319.

L

LADRERA, BIENVENIDO, *see* VILLALUZ,
 LADRERA, SHEIK, and GONZAGA.
 Lansium domesticum Cor., 166.
 Lansones, 166.
 LASERNA, GLORIA, *see* MANALO and LA-
 SERNA. *See also* MANALO, PAYAWAL,
 and LASERNA.
 Lauraceae, 179.
 Lecanora sordida, 2.
 thiodes, 2.
 Leguminosae, 159, 163.
 Lentinus, 177.
 sajor-caju, 178.
 Lenzites Fries, 174, 178.
 saeparia, 180.
 striata (Sw.) Fries, 178, 180.
 subferruginea Ber., 178, 179.
 trabea, 180.
 Lissobracon Cam., 266.
 forticornis Cam., 276.
 nitidus Cam., 276.
 Litchi chinensis Sonn., 162.
 LLEANDER, GLORY C., ALFREDO C. SAN-
 TOS, ERLINDA H. SALUD, and ELENA C.
 RIGOR. Tumor inhibitors, I. Alkaloidal
 constituents of *Uvaria rufa* Blume,
 151.
 LLEANDER, GLORY C., ERLINDA H.
 SALUD, and ELENA C. RIGOR.
 Further studies on the alkaloids of
Voacanga globosa (Blanco) Merrill:
 Isolation and characterization of ta-
 bernaemontanine, 247.
 Lucuma nervosa A.D.C., 326.
 Luiquidambar, 192.

M

Macadamia ternifolia F., 162.
 Macrobracon Szepl., 263.
 concolor Szepl., 263.
 fulvopilosus (Cam.), 263.
 gravidus (Sm.) Balt., 263.
 nigriventris (Sm.) Balt., 263.
 Macrodactylum Ashm., 260.
 Magnolia, 183.
 Maidenhair ferns, 166, 167.
 Mais, 236, 239, 243, 318, 319.
 Makahiya, 236, 239, 243, 318, 319.
 Malunggray, 124, 127-130.
 MAÑALAC, GUILLERMINA C., and ANITA
 HARDER-SOLIVEN. Keeping prop-
 erties of edible coconut oil, corre-
 lation of organoleptic assessment with
 accelerated tests, 133.
 MANALO, JOSEFINA B., and GLORIA
 LASERNA. Storage life of freeze-
 dried NIST allergenic extracts, 317.
 MANALO, JOSEFINA B., PACIFICO C.
 PAYAWAL, and GLORIA LASERNA.
 Pollen production of some allergenic
 plants in the Manila area, 11.
 Mangifera indica L., 326.
 Mango, 326.
 Manihot esculenta Cr., 326.
 Medicilla magnifica Lidl., 163.
 Medinoschiza excerpta Tur., 264.
 Megarhoza maculipennis (Cam.) Balt., 276.
 Melanobracon Ashm., 264.
 Melastomataceae, 163.
 MELENDRES, CARLOS A. Nuclear qua-
 drupole interaction in NaBr, 49.

Melosira, 218.

distans (Ehr.) Kütz. var. lirata (Ehr.)
 Beth. fo. seriata O. Müll., 58, 61.
 granulata (Ehr.) Ralfs., 58, 61.
 islandica O. Müll., 60.
 islandica O. Müll. subsp. helvetica O.
 Müll., 60.
 italica (Ehr.) Kütz., 61.
 jurgensi C.A. Ag. var. *mongolica* Skv.,
 60.

scabrosa Oester., 59, 61.
 varians C.A. Ag., 58, 60.

Memoniella echinata, 304-310.

Menispermaceae, 163.

Meristotus striatus Szepl., 270.

Meruliaceae, 173.

Mexican sunflower, 318, 319.

Microbracon Ashm., 260.

Micrococcus pyogenes var. aureus, 1, 5, 7,
 117.

Microterus salmoides, 160.

Mimosa pudica Linn., 236, 239, 243, 318, 319.

MONDRAGON, ARACELI M., *see* SEVILLA-
 SANTOS and MONDRAGON.

Monogonogastra Vier., 271.

Moringa oleifera Lam., 124.

Morus alba L., 164.

Muss errans (Bleo) Teod., 159.

paradisiaca L., 159.

rubra Wall., 159.

sapientum L., 159, 326.

textilis Nee, 159.

Muscaceae, 158.

Mutha, 13, 236, 239, 243.

Mycobacterium tuberculosis, 115, 117, 120.

Myosoma Bru., 259, 262.

ferox (Sm.) Balt., 262.

hirtipes Bru., 262.

trichiura Cam., 264.

N

Nangka, 326.

Natal grass, 13, 14.

Navicula amphibola Cl., 79.

aquaeductae Kr. fo. latiora Skv., 76.
 argensi Skv. var. *jenisseensis* Skv.,
 59, 76.

bacillaris Ehr. var. *jenisseensis* Skv., 75.

costulata Grun. fo. curta Skv., 75.

cryptocephala Kütz. var. veneta (Kütz.)
 Grun., 76.

cupidata Kütz. var. ambigua (Ehr.) Cl.,
 74.

dicephala (Ehr.) W. Sm., 79.

diluviana Kr., 77.

fluvia *jenisseyi* Skv., 79.

hungarica Grun. var. capitata (Ehr.)
 Grun., 75.

inflata Donk., 76.

jouseana Skv., 77.

menisculus, 59.

menisculus Schum. var. meniscus
 (Schum.) Hust., 77.

peregrina (Ehr.) Kütz. var. alisoviana
 Skv., 78.

peregrina (Ehr.) Kütz. var. *jenisseensis*
 Skv., 78.

placentula (Ehr.) Grun., 79.

placentula (Ehr.) Grun. var. *jenisseensis*
 (Grun.) Meist., 58, 59.

placentula (Ehr.) Grun. fo. *jenniseensis*
 (Grun.) Meist., 58, 59.

placentula (Ehr.) Grun. fo. *rostrata*
 A. May., 79.

pseudogracilis, 59.

pseudogracilis Skv. var. *conspicua* Skv.,
 77.

pseudogracilis Skv. var. *unicostata* Skv.,
 77.

pseudo-schoenfeldii Skv., 78.

pupula Kütz., 75.

pupula Kütz. var. *capitata* Hust., 75.

radiosa Kütz., 78.
 pupula Kütz. var. *rectangularis* (Greg.) Grun., 75.
 radiosa Kütz. var. *jeniseyensis* Skv., 78.
 reinhardii Grun. var. *jeniseyensis* Grun., 75.
 rhynchocephala Kütz. var. *jeniseyensis* Skv., 76.
 soodenii Kras. var. *jeniseyensis* Skv., 75.
 sub-kavamuræ Skv., 59, 77.
 viridula Kütz. var. *rostrata* Skv. fo. *jeniseyensis* Skv., 77.
Medium affine (Ehr.) Cl. var. *amphirhynchus* (Ehr.) Cl., 78.
 iridum (Ehr.) Cl. var. *amphigomphus* (Ehr.) Van Heur., 78.
Neuraulax Rom., 266.
Nitzchia, 218.
 amphibia Grun., 59, 97.
 angustata (W. Sm.) Grun., 96.
 angustata (W. Sm.) Grun. var. *jeniseyensis* Skv., 96.
 baikalensis, 59.
 borgei Skv., 98.
 bremensis Hust. var. *jeniseyensis* Skv., 96.
 capitellata Hust. 99.
 denticulata Grun., 96.
 denticulata Grun. var. *hyalina* Skv., 97.
 dissipata (Kütz.) Grun., 97.
 hastata Skv. var. *parallelestriata* Skv., 59, 95.
jeniseyensis Skv., 59, 99.
joueana Skv., 59, 97.
klasselevii Skv., 95.
longissima (Breb.) Ralfs., 59, 100.
 paleacea Grun. var. *baikalensis* Skv., 99.
 poretskyi Skv., 98.
 poretskyi Skv. var. *latior* Skv., 99.
 proschkinia-lavrenkoi Skv., 99.
 regula Hust. var. *jeniseyensis* Skv., 100.
 sheshukowae Skv., 99.
 sublinearis Hust. var. *jeniseyensis* Skv., 97.
subpalea Skv., 98.
subtibetica Skv., 98.
 thermalis Kütz. var. minor Hilse, 96.
 zabelinae Skv., 97.
 zabelinae var. *latior* Skv., 59, 98.
 Norfolk Island pine, 162.
 Nyctaginaceae, 164.
 Nyssa, 183, 192.

O

Odontoscapus Kriech., 263.
 Okra, 326.
 Onion, 326.
 Onions, 279, 287.
 Onocophanes ruficaudis Cam., 276.
 Orchidaceae, 158, 159.
ORTALIZA, ILUMINADA C., ISABEL F. DEL ROSARIO, MA. MINDA CAEDO, and AURORA P. ALCARAZ. The availability of carotene in some Philippine vegetables, 123.
 Oryza sativa Linn., 236, 239, 423, 818, 319, 326.

Oxalidaceae, 158.
 Oxalis hedysaroides HBK rubia, 158.
 martiana Zucc., 158.
 repens Thunb., 158.

P

Pachybracon Cam., 259, 262.
carnasius (Cam.) 262.
 fortipes Cam., 262.
 Paecilomyces varioti, 304-307, 309-310.
PAMINTUAN-ROBLES R. *see* CANOY, PAMINTUAN-ROBLES, GABERTAN-DEL ROSARIO, and CANLAS.
 Panicum maximum Jacq., 13, 236, 239, 243.
 Panus, 177.

Para grass, 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 Parashorea plicata Br., 190.
 Parmelia cetrata Ach., 299, 301.
 leucotylisa, 2.
 quericina, 5.
 sp., 297.
 zollingeri (Hepp.), 299, 301.
 Parmelias, 1.
 Papaya, 326.
 Papua, 326.
 Paspalum conjugatum Berg., 13, 236, 239, 243.
 sp., 318, 319.

PAYAWAL, PACIFICO C. *see* MANALO, PAYAWAL, and LASERNA.

Peanuts, 279.
 Pechay, 326.

Pennaeus japonicus Bat., 206, 207.
 monodon Fabr., 205.

Penicillium funiculosum, 305.
 nigricans, 305.
 verruculosum, 304-310.

Pennisetum holcoides (L.) Schultz., 13.
 polystachyum (L.) Schultz., 236, 239, 243, 318, 319.

Persia americana Mill., 326.
 sp., 174.

Petsay, 124, 127.

Phaeophlebia Cooke, 172, 173, 195.
 strigosa-zonata (Schw.) Cooke, 173.

Phalaenopsis amabilis (L.) Blm., 156, 157.
 equestris (Schauer) Reich., 157.
 leudemanniana, Reich., 157.
 schilleriana Reich., 157, 163.
 stuartiana Reich., 157.
 varrandiflora, 157.

Phellinus lamaensis, 181.
 Phlebia, 178.

Physcia albicans (Pers.) Thoms., 1, 2, 5-7, 299, 301.
 coesia, 2.
 endococcinia, 2.
 leucomelas (L.) Schaer., 1.
 picta (Sw.) Nyl., 1, 2, 5-7.
 setosa, 1.

PILAC, LEONARDA M. *see* GONZALEZ, DIMAUNAHAN, PILAC, and ALABASTRO.

Pili, 326.
 Pinaceae, 179.
 Pinus, 193.

Pinnularia borealis Ehr., 81.
 gibba Ehr. var. *linearis* Hust., 81.
 hemiptera (Kütz.) Cl. var. *longilineata* Skv., 82.
 interrupta W. Sm., 80.
 isostauron Gurn., 84.
joue Skv., 59, 82.
krasnojarskensis Skv., 80.
 krasnojarskensis var. *constricta* Skv., 80.
 major (Kütz.) Cl. fo. minor Skv., 82.
 major (Kütz.) Cl. fo. *tropica* Skv., 82.
 major (Kütz.) Cl. var. *turfon* Skv., 82.
 mesolepta (Ehr.) W. Sm., 80.
 minor Skv., 82.
 minor var. *jeniseyensis* Skv., 83.
 nobilis Ehr. var. *subparallela* Skv., 84.
 proschkinialavrenko Skv. var. *jeniseyensis* Skv., 81.
 selengensis Skv., 59, 81.
 selengensis var. *subcapitata* Skv., 81.
 subaerosphaeria Skv., 80.
 subcanitata Greg. fo. *jeniseyensis* Skv., 80.
 subgigantea Skv., 81.
 subsolaris (Grun.) Cl., 80.
 viridis (Nitz.) Ehr. var. *diminuta* A. Mey., 83.
 viridis (Nitz.) Ehr. var. *elliptica* Meist., 83.
 viridis (Nitz.) Ehr. var. *gracilis* Skv., 59, 84.

viridis (Nitz.) Ehr. var. *jenisyensis* Skv., 83.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *minuta* Skv., 88.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *minutissima* Skv., 88.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *tumida* Skv., 59, 84.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *zeaana* Skv., 59, 84.
Pinus insularis Endl., 180, 184, 189.
Piper nigrum L., 326.
Pithecellobium dulce Roxb., 326.
PIZARRO, A. C., *see* **SUBIDO**, **SANTAMARIA**, **ALQUEZA**, and **PIZARRO**.
Platanus, 192.
Platybracon Szepl., 263.
insularis Cam., 263, 264.
nigriceps Cam., 263, 264.
Pleurotus (Fries.) Quel., 172-174, 177.
sajor-caju (Fries.) Sing., 177.
Podocarpaceae, 179.
Poinsettia, 169.
Polypodiaceae, 155.
Polyporaceae, 172, 173, 174, 195.
Polyporus Mich., 175, 190.
abietinus, 193.
cinnabarinus, 192.
flavus Jungh., 191, 194.
maximus (Mont. Overh.), 191, 193.
parvus, 193.
rubidus Berk., 190, 191.
sanguineus L., 186, 191, 192.
versatilis (Berk.) Rom., 191-193.
Polyscias fructicosa Harm., 326.
praemorsa Hack., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
Populus, 174, 183.
spp. 174.
Poria Pers., 174, 175.
medulla-panis (Jacq.) Bres., 175.
unita, 176.
vincula (Berk.) Cooke, 175, 176.
Posoqueria longiflora Roxb., 293, 294.
Pouteria campechiana Baehn., 326.
PRAMANIK, B., *see* **BABU** and **PRAMANIK**.
Proteaceae, 162, 190.
Prunus sp., 174.
Pseudogyroneurus spilonotus (Cam.) Balt., 276.
Psidium guajava L., 174, 326.

Q

Quercus, 183, 192, 193.
spp., 174.

R

Radulum, 173.
Ramalinas, 1.
Randia bispinosa (Griff.) Craib, 293-295.
Ramalina farinacea (L.) Ach., 299, 301.
Randia longiflora Lamk., 293-295.
scandens (Bl.) DC., 293, 294.
siamensis (Miq.) Craib, 293-295.
Rhaconotus, 276.
Rhizoctonia sp., 304-307, 309.
Rhizopus nigricans, 304-306, 307, 309, 310.
Rhizosolenia, 218.
Rhopalodia arcuata (Pant.) J. Kiss. var. *mongolica* Skv., 59, 94.
gibba, 59, 93.
gibba var. *mongolica*, 59.
gibba (Ehr.) O. Mull. var. *ventricosa* (Ehr.) Grun., 93.
pseudogibba, 59.

Rhynchoselytrum repens (Willd.) C.E. Hubb., 13, 236, 239, 318, 319.

Rhynchosystis retusa (L.) Blm., 156.
Rice, 236, 239, 243, 318, 319.
RIGOR, ELENA C., *see* **LLEANDER**, **SALUD**, and **RIGOR**.

Roccella intricata, 2.
Rogadina, 276.
Rogas lateralis (Cam.) Balt., 276.
Ropalodia gibba (Ehr.) O. Mull. var. *mongolica* Oestr., 94.
parallela (Grum.) O. Mull. fo. *jeniseensis* Skv., 94.
pseudogibba Skv., 94.
Rosaceae, 179.

ROSARIO, ISABEL F. DEL, *see* **ORTALIZA**, **DEL ROSARIO**, **CAEDO**, and **ALCARAZ**.

S

Saccharum officinarum Linn., 236, 239, 243, 318, 319.
spontaneum (L.) subsp. *indicum* Hack., 18, 236, 239, 243, 318, 319.
Saccharomyces cerevisiae, 117.
Salix sp., 174, 183.
Salmonella gallinarum, 117.
SALUD, ERLINDA H., *see* **LLEANDER**, **SALUD**, and **RIGOR**.
Samanea saman Merr., 326.
Sandoricum Koetjape (Burm. f.) Merr., 326.
San Francisco, 326.
SANTAMARIA, P. A., *see* **SUBIDO**, **SANTAMARIA**, **ALQUEZA**, and **PIZARRO**.
Santol, 326.
SANTOS, ALFREDO C., *see* **LLEANDER**, **SANTOS**, **SALUD**, and **RIGOR**.
Sapindaceae, 162.
Sarcocilus pallidus (Blm.) Reich., 156.
Sclerotium rolfsi, 158.

SEVILLA-SANTOS, PATROCINIO, and ARACELI M. MONDRAGON. Studies on Philippine lichens. II. Thin-layer chromatographic study of the constituents of some lichen species, 297.
SEVILLA-SANTOS, PATROCINIO and LYDIA M. JOSON. Studies on Philippine lichens. I. Chemical constituents of *Physcia albicans* and *Physcia picta*, 1.

SEVILLA-SANTOS, PATROCINIO, and ZOSIMA P. BERNARDO. A study of the antibiotic activities of Philippine streptomyces, 115.

SHEIK, MADID, *see* **VILLALUZ**, **VILLALUZ**, LADRERA, SHEIK, and GONZAGA.

Shorea astylosa Foxw., 176.
guiso (Blco.) Blm., 174, 179, 185.
negrosensis Foxw., 179, 181.

Sineguelas, 5.
Sigalphogastra Cam., 266, 269, 276.
aethiopica (Cam.) Balt., 269.
ashmeadii Cam., 269.
capensis (Cam.) Balt., 270.
combustus (Sm.) Balt., 270.
ernesti (Cam.), 270.
greeni (Cam.) Balt., 270.
foveatus (Sm.) Balt., 270.
havilandi (Cam.) Balt., 270.
kuchingensis (Cam.) Balt., 270.
ornaticornis (Cam.) Balt., 270.
patrouus (Cam.) Balt., 270.
rubrilineatus (Cam.) Balt., 270.
rugifrons (Sm.) Balt., 270, 271.
erdvates (Cam.) Balt., 271.
shelfordi (Cam.) Balt., 271.
soranus (Cam.) Balt., 271.
syleus (Cam.) Balt., 271.
12-fasciatus (Cam.) Balt., 271.

Sipalphogastra, 276.
Sitao, 326.
Skeletonema, 218.
costatum, 217.

SKVORTZOW, B. W. Diatoms from Yenisei
River and its tributaries, middle part
of Siberia, western Asia, 57.

Solanum melongena L., 326.
Sorghum halepense (L.) Pers., 18, 236, 239,
243.

Spathoglottis, 156.
Spider flower, 164.
Spinaria, 259.
 Cam., 261.

Spondia purpurea, 5.
Stachybotrys atra, 305.
Staphylococcus aureus, 7.

Stauroneis anceps Ehr., 73.
 Ehr. fo. *brevis* (Dipp.)
 Hust., 74.
 Ehr. fo. *gracilis* (Dipp.)
 Hust., 74.
 Ehr. var. *signata* Meist.,
59, 74.

Stephania japonica (Thunb.) Miers, 163.
Stephanodiscus astraea (Ehr.) Grun., 59,
63.
 astraea (Ehr.) Grun. var. *minutula*
 (Kütz.) Grun., 63.
 astraea (Ehr.) Grun. var. *simplex* Skv.,
59, 63.
 dubius (Frick.) Hust. var. *jeniseyensis*
 Skv., 63.

Stereocaulon sp., 299, 301.
Stereum, 173.

Strelitzia nicolae Reg., 158, 163.
 regina Banks, 158, 159, 163.

Streptomyces, 115-117, 120.

Strombosia philippinensis, 174.

Strongylodon macrobotrys A. Gr., 163.

Stylocoryne bispinosa Griff., 293-295.

SUBIDO, P. S., P. A. SANTAMARIA,
E. N. ALQUEZA, and A. C. PIZARRO.
Plants injured by air pollutants, 323.

Sugarcane, 236, 239, 243, 318, 319.
Sunflower, 236, 239, 243.

Surirella angustata Kütz., 101.
 angustata Kütz. fo. *minuta* Skv., 101.
 biseriata Breb. var. *fibrons* (Ehr.) Hust.
 fo. *amphioxys* (W. Sm.) Hust., 103.
 biseriata Breb. var. *constricta* Grun.,
103.
 coptonii Breb., 104.
 elegans Ehr. var. *jeniseyensis* Skv., 103.
 jeniseyensis Skv., 103.
 linearis var. *helvetica* (Brun.) Meist.
 fo. *glabra* Skv., 103.
 linearis W. Sm. var. *jeniseyensis* Skv.,
59, 102.
 linearis W. Sm. fo. *obtusa* Skv. et Mey.
59, 102.
 linearis W. Sm. var. *spinosa* Skv., 59,
102.
 ovata Kütz., 102.
 ovata Kütz. var. *crumena* (Breb.) Van
Heurck, 102.
 ovata Kütz. var. *pinnata* (W. Sm.)
Hust., 102.
robusta Ehr. fo. *hankensis* Skv., 103.
robusta Ehr. var. *splendida* (Ehr.) van
Heurck, 103.
turgida W. Sm. var. *bicornuta* Skv., 104.
turgida W. Sm. var. *hyalina* Skv., 104.
turgida W. Sm. var. *jeniseyensis* Skv.,
104.
turgida W. Sm. var. *marginatula* Skv.,
104.
turgida W. Sm. var. *subelliptica* Skv.,
104.

Sweet potato, 326.

Symatopleura solea (Breb.) W. Sm. var.
jeniseyensis Skv., 100.

Symbella *pseudolanceolata* Skv., 86.

Symplochoma *luzonicum* (Blco.) F. Vill., 163.

Synedra acus Kütz., 66.
 goulandii, 59.
 goulandii (Breb.) Hust. var. *jeniseyensis*
 Skv., 66.
 goulandii (Breb.) Hust. var. *mongolica*
 (Sk.) Sk., 66.
 rupens Kütz. var. *fragelarioides* Grun.,
66.
 rumpens Kütz. var. *meneghiniana* Grun.,
66.
 tabulata (Ag.) Kütz. var. *jeniseyensis*
 Skv., 59, 67.
 ulna (Nitz.) Ehr., 58, 67.
 ulna (Nitz.) Ehr. var. *acutissima* Skv.,
67.
 ulna (Nitz.) Ehr. var. *aqualis* (Kütz.)
 Hust., 68.
 ulna (Nitz.) Ehr. var. *constricta* Oest-
 trup., 67.
 ulna (Nitz.) Ehr. var. *danica* Kütz., 68.
 ulna (Nitz.) Ehr. var. *jeniseyensis* Skv.,
67.
 ulna var. *mongolica* Skv., 66.
 ulna (Nitz.) Ehr. var. *oxyrhynchus*
 (Kütz.) van. Heur. fo. *communis* Skv.,
67.
 ulna (Nitz.) Ehr. var. *spathulifera*
 Grun., 68.
 ulna (Nitz.) Ehr. var. *subaequalis* Skv.,
68.
 vaucheriae (Kütz.) var. *jeniseyensis* Skv.,
66.

T

Tabellaria fenestrata (Lyngb.) Kütz., 64.
 flocculosa (Roth) Kütz., 64.

Talahib, 12-14, 236, 239, 240, 243, 318, 319.

Tamarindus indica L., 326.

Tamban, 160.

Taraxacum officinale Web., 159.

Tarrietia sylvatica (Vid.) Merr., 188.

Taxodium, 179, 193.

Thalassiosira, 218.

Thelephoraceæ, 172, 173.

Thielavia basicola, 305.

Tiessa, 326.

Tithonia diversifolia A. Gray, 236, 239, 243,
318, 319.

Tocoyena scandens Bl., 293, 294.

Torula allii, 805.

Trametes Fries, 175, 184.

aspera (Jungb.) Bres., 184, 185.
 atypa (Lev.) G. H. Cunn., 191.
 corrugata (Pers.) Bres., 185, 188.
 insularis Murr., 184, 185, 187.
 lactinea (Berk.) Pat., 185, 189.
 mulleri Berk., 184, 185, 188.
 punicea Fries, 184-186, 192.
 roseola Pat., 184-186.

Trichaptum flavum, 195.

Trichoderma viride, 304-307, 309.

Trichodoryctes Szep., 262.

Trichoglottis brachiata Ames, 157.

Tridax, 236, 239, 243, 318, 319.
 procumbens Linn., 236, 239, 243, 318,
319.

Trifolium pratense L., 159.

Tropidobracon Ashm., 260.

Troporhogas, 259.
 lateralis Cam., 276.
 maculipennis Cam., 276.
 spilonotus Cam., 276.

Trumpet creeper, 164.

U

UICHANCO, LEOPOLDO B. Response of
some plant and animal species to phys-
ical stress in the tropical environ-
ment, 155.

Ulmus, 183, 194.
Ural, 12, 13, 236, 239, 243, 318, 319.
Usnea elmeri, 301.
 flexilis Stir, 298, 299, 301.
 florida, 301.
 hossei Vain, 298.
intercalaris Kremp, 298, 301.
japonica, 301.
montagnei, 299.
orientalis, 301.
 sp., 297, 299.
squarrosa Vain, 298, 301.
Uvaria rufa Blm., 151-153.

V

Vanda Agnes Joaquim, 165, 167.
caerulea, 156.
 Emma Van Devent., 156.
lamellata Lindl., 156.
luzonis Loh., 156.
manila, 156.
 Nelly Morl., 156, 157.
rotschildiana, 156.
sanderiana Reich., 155-157.

Verbenaceae, 163.

VILLALUZ, D. K., ANTONIO VILLALUZ,
 BIENVENIDO LADRERA, MADID
 SHEIK, and ALEJANDRO GONZA-
 GA. Reproduction, larval develop-
 ment, and cultivation of sugpo (*Penaeus* *monodon* Fabricius), 205.

VILLALUZ, ANTONIO, *see* **VILLALUZ,**
 LADRERA, SHEIK, and GONZAGA.
Vigna sesquipedalis Fruw., 326.
Vitis spp., 326.
Voacanga africana Stapf., 247, 248.
delichocalyx Quis. and Merr., 248.
globosa (Blco.) Merr., 248, 251, 253.
latifolia Quis. and Merr., 248.
megacarpa Quis. and Merr., 248.
 sp., 247.

W

Webera bispinosa (Griff.) Kurz, 293-295.
longiflora (Lamk.) Kurz, 293, 294.
scandens Roxb., 293, 294.
siamensis (Miq.) Kurz, 293, 294.
 White mulberry, 164.
rot-fungi, 169, 170.

Y

Yakal, 176.
 Yard grass, 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 Yard long, 326.
YUMUL, CONCHITA R., *see* **FLORENTINO,**
 CHICO, JOVEN, YUMUL, DAVID, ESGUER-
 RA, and JIMENEZ.

Z

Zea mays Linn., 236, 239, 243, 318, 319, 326.
Zisaphus sp., 174.